## Index of Claims

Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/742,126 Examiner

FERRON ET AL. Art Unit

TOM P. DUONG

1797

4	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α Ь Objected

		_					,										_	١.	_								_	_			_		
CI	aim	Г			_	Date	e			$\neg$	Г	Cla	aim	Г			- [	ate	, –			7	CI	aim	Г		_		Date			_	٦
Final	Original	4/9/09									Ī	Final	Original	4/9/09									Final	Original	4/9/09								
_	1	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	H	_	51	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	9	101	=	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$
_	2	-	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	⊣	ŀ	_	52	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	10	102	Ē	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	+	⊣
	3		Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	Н			┪	ı	_	53	Н	Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\forall$	_	11	103	Ξ	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	┪
	4		$\vdash$	-	-	$\vdash$	т			ヿ	ı	_	54	г	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	_	12	104	Ξ		╛	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	⊣
	5	Т	$\overline{}$	Т	Т		П	П		┪	ı		55	г	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	┪.	13	105	Ξ	П	ヿ	$\dashv$	$\neg$		$\neg$	$\top$	Т
	6	Т		Т	Т	$\vdash$	т	П		ヿ	ı		56	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	_	14	106	=	П	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\top$	Т
	7			Г	Т		П	П		ヿ	ı		57	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╅	╅	7	15	107	=	П	╛	$\neg$	ヿ		$\neg$	T	П
	8	П		П	П	П	П			╗	Г		58	П	П	П	П	П	П	┑	$\neg$	7	16	108	=		П	П	П		П	Т	П
	9												59							П		_	17	109	=		П	П				Т	П
	10					П				$\neg$	П		60							Т	П	_	18	110	=		П	П	П		П	Т	
	11												61										19	111	=		$\Box$	П				$\Box$	
	12												62									┚	4	112	=								
	13			L						_]			63		Ш	Ш					1	4	5	113	=		_	$\Box$					
_	14	L		L		1				_]			64		Ш	Ш					_	4	20	114	=	П		$\Box$					
_	15	Ľ	Ľ	Ľ	_	_	$\perp$	ш	Ш	_	- [	_	65	ш	Ц	Ц	_	_	_	4	_	4	21	115	=	Ц	_	_	_		_	_	_
	16	_	_	╙	╙	$\perp$	ш			4	L		66	ш	Ц	Ц	_	_	_	_	_	4	22	116	=	$\perp$	_	$\perp$	_		_	_	
	17	_	_	╙	╙	_	ш			4	L		67	ш	Ц	Ш	_	_	_	_	_	4	23	117	=	ш	_	_	_		_	_	
	18	_	_	┡	-	┡	ш			4	L		68	ш	Н	Н	_	_	_	4	4	4	26	118	=	Н	4	_	_		_	_	_
	19			┡	-	_	ш			4	L		69	ш	Н	Н	_	_	_	4	4	_	27	119	=	Н	4	_	_		_	_	_
	20	_	_	_	_	_	ш			4	L		70	ш	Н	Н	_	_	_	_	_	4	28	120	=	$\perp$	_	_	_		_	_	
	21	_	_	┡	_	$\vdash$	ш	ш		4	-		71	ш	Н	Н	_	_	_	_	4	4	29	121	=	Н	4	$\dashv$	_		_	_	_
	22	_		$\vdash$		$\vdash$	Н			4	L		72	ш	Н	Н	_	_	_	-	-	4	24	122	=	$\perp$	4	-	_		_	_	_
	23	_		╙	_	-	Н			4	-		73	ш	Н	Н	_	_	_	-	$\rightarrow$	4	25	123	=	$\vdash$	4	$\vdash$	_		_	_	_
	24	_	_	⊢	-	⊢	Н	Н		4	H		74	Н	Н	Н	_	$\dashv$	-	-	-	4	30	124	=	Н	-	$\dashv$	-		-	_	_
	25	_		⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		4	- 1		75 76	Н	Н	Н	_	$\dashv$	-	$\dashv$	+	4	$\vdash$	125		$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	_	-	+	_
	26	Н	_	H	$\vdash$	⊢	Н	Н		4	H		77	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	4	$\vdash$	126		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-
	28	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	Н		-	H		78	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	127 128		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	-
_	29	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	H		79	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	129	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	-
_	30	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	Н		$\dashv$	H	_	80	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	130	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	+	-
	31	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	Н	Н	-	$\dashv$	H		81	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	⊣	$\vdash$	131		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$
_	32	Н	-	Н	-	$\vdash$	Н	Н	-	⊣	H		82	Н	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	132		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	Н
	33	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	⊣	H		83	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	$\vdash$	133		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	-
_	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	H	_	84	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	134	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	-
	35	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	т	Н	$\vdash$	⊣	ı	_	85	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	_	$^{+}$	┥.	$\vdash$	135	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	-	+	٦
	36	$\vdash$	$\vdash$	т	$\vdash$	$\vdash$	т	Н	Н	⊣	- 1	_	86	Н	Н	$\vdash$	$\exists$	$\dashv$	$\neg$	_	$\forall$	_	$\vdash$	136	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	_
	37	т	Т	Т	Т	$\vdash$	т	П		⊣	ı	_	87	г	П	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	1	$\vdash$	137	т	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\neg$	$\neg$	7	П
	38	г	Г	Г	Т	Т	П	П	П	ヿ	ı	_	88	г	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\forall$	7	$\overline{}$	138	П	П	┪	$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	十	_
	39	Г		Г	1	$\vdash$	Г	П		┪	ı		89		П	П			$\neg$	┪	$\forall$	٦.	-	139		П	$\dashv$	$\neg$	$\neg$			十	Т
_	40						П	П		_	ı		90	П	П					_		1		140		П	$\dashv$	$\neg$				$\dashv$	_
	41	Г		Γ	1	$I^-$	г	П		ヿ	- 1		91		П	П		$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$	7		141		П	ヿ	$\neg$	_			寸	П
_	42	Γ	Г	Γ	1	1	Г	П		$\neg$	ı	_	92	П	П				$\neg$	寸	$\neg$	7	$\Gamma$	142	Г	П	7	$\neg$	_			T	П
	43							П		T	ı		93		П	П		$\neg$		_		1		143		П	$\neg$	$\neg$				$\neg$	٦
	44									ヿ	Т		94		П					7		7		144		П	$\neg$	$\neg$				T	П
	45						П			ヿ	Т	1	95	=	П					7	$\neg$	7		145		П	$\neg$	$\neg$				$\neg$	П
	46									$\Box$	Г	2	96	=						J				146			⊐					J	
	47											3	97	=										147			╗					J	
	48											6	98	=							T			148								I	
	49			L						⊐		7	99	=				$\Box$		J	I			149			$\exists$					I	
	50	Г		Г	Г	Г	П			-1	П	8	100	Ξ	П				П	T	$\neg \top$	7		150	Г	ГΤ	7	$\neg$			$\neg \tau$		7